ADHESIVOS

PEGOLAND®
FLEX RECORD





PRODUCTO

Adhesivo cementoso bicomponente de altas prestaciones para las aplicaciones más exigentes. Especialmente recomendado para la colocación de piezas de gran formato en grandes superficies (fachadas y suelos). Para el encolado de todo tipo de piezas cerámicas, tanto en interior como en exterior.

COMPOSICIÓN

Producto bicomponente a base de cemento blanco de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas en dispersión.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

– Aplicación interior y exterior. Fachadas.
– Adhesión de todo tipo de piezas cerámicas y piedras naturales (mármol, piedra caliza, granito) de grandes y muy grandes formatos.
– Sin descuelgue, adherencia inicial excelente.
– Tiempo abierto elevado, permite la rectificación de piezas.
– Deformable. Tipo S2
– Encolado de grandes superficies, con tráfico intenso y suelos con calefacción radiante.

SOPORTES

Soportes convencionales a base de cemento.
Interiores de cartón-yeso (tipo PLADUR).
Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
Todos los soportes deberán tener la planeidad adecuada. Si no es así realizar recrecidos de hasta 5 mm con el mismo producto 48 horas antes del encolado.
Para mayores espesores utilizar morteros secos tradicionales o pasta niveladora.
En caso de calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.
No aplicar sobre yesos o pinturas.
En pavimentos exteriores el soporte deberá presentar una pendiente igual o superior al 1%.

MODO DE EMPLEO

– El Kit lleva en un mismo cubo los dos componentes: un saco de polvo + un bote de resina líquida, que deben mezclarse mecánicamente en su totalidad sin ningún añadido, hasta conseguir una pasta homogénea.
– Dejar reposar la masa unos 5 minutos y reamasar.
– Extender el producto amasado sobre el soporte con una llana en una extensión máxima de 2m².
– Peinar con llana dentada para regular el espesor (ver cuadro).
– En piezas de gran formato utilizar doble encolado.
– Colocar las piezas presionando y moviendo hasta conseguir el total aplastamiento de los surcos y una correcta adherencia de toda su superficie.



Teléfono
de atención al cliente:
901 11 69 12
www.grupopuma.com

REV. 01/13 - Esta versión anula todas las anteriores. Compruebe última versión en la página web.

– Respetar las juntas de construcción (dilatación, contracción, fraccionamiento, juntas de esquina perimetrales) y las juntas entre plaquetas (mínimo 2 mm).
– El rellenado de las juntas se hará después de 24 h en paramentos verticales y 48 horas en pavimentos. Utilizar el mortero de la gama MORCEMCOLOR adecuado, según el tipo de junta.

NOTA: Cuanto menor sea el tiempo entre el peinado y la colocación de la baldosa, mejores resultados se obtendrán.

CUADRO DE LLANAS DENTADAS

FORMATO BALDOSA	LLANA DENTADA	ENCOLADO
< 100 cm^2	U4 (4 x 4 x 4)	Simple
≤ 450 cm^2	U6 (6 x 6 x 6)	Simple
≤ 900 cm^2	U6 (6 x 6 x 6) / U9 (9 x 9 x 9) ó ∩10	Double-Simple
> 900 cm^2	U9 (9 x 9 x 9) ó ∩10	Double

Peso máximo de las baldosas en paramentos verticales: 60 Kg/m^2

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

– No aplicar por debajo de 5ºC ni por encima de 30ºC.
– No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
– En condiciones climatológicas extremas (mucho viento o altas temperaturas) se produce un secado más rápido de lo normal.
– En pavimentos superiores a 30 m^2, dejar juntas de partición o fraccionamiento rellenas de un material deformable (PUMALASTIC-PU).
– En pavimentos interiores con superfice superior a 15 m^2 se recomienda dejar una junta libre de dilatación perimetral entre el pavimento y la pared o pilar, oculta por el rodapié.
– En suelos con calefacción radiante, aplicar cuando el soporte se encuentre a temperatura ambiente (entre 5ºC y 30ºC)
– En aplicaciones sobre cartón-yeso, comprobar que el soporte está bien fijado para evitar movimientos.
– Para soportes a base de yeso utilizar PEGOLAND ESPECIAL YESO o PEGOLAND PORCELANICO YESO evitando yesos muertos y enlucido débiles.
– En fachadas y aplacados exteriores la colocación del material se hará siempre con anclaje o fijación mecánica.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto	Polvo BLANCO
Densidad aparente del polvo	1,6 ± 0,2 g/cm^3
Tiempo abierto	Aprox. 20 min.
Tiempo de ajustabilidad	Aprox. 30 min. (Según condiciones ambientales)
Tiempo de vida de la pasta	Aprox. 2 h. (Según condiciones ambientales)
Adherencia Inicial	> 2,0 N/mm^2
Adherencia después de inmersión en agua	> 1,0 N/mm^2
Adherencia después del envejecimiento con calor	> 1,5 N/mm^2
Adherencia después del ciclo hielo-deshielo	> 1,0 N/mm^2
Clasificación según UNE EN 12004:2008	Tipo C2 TE
Clasificación según UNE EN 12002:2009	Tipo S2
Rendimiento aproximado	5 Kg/m^2

PRESENTACIÓN

El kit contiene: producto en polvo en saco de 20 Kg de papel plastificado + resina en dispersión en envases de plástico de 5,2 Kg.
Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

NOTA: Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización.
La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada.

